Index of Claims

Appl	lication/	Contr	ol No.

10/748,425

Examiner

Nguyen T. Vo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KERTH, DONALD A.

Art Unit 2618

✓ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ.	٠				J		Ц.,	
Cla	aim	Τ-				Dat				
<del>  "</del>		+-	Ι	Γ	Г	7	Ť	Т	Τ-	Τ-
Final	Original	10/10/06	11/4/06							
	1		1		┢	$\vdash$	$\vdash$	+	╁╌	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6	1	1	Г	Т		T	l	T	
	3	0	0			П		1	П	
	4	0	0							
	5	0	0		_	<u> </u>				
	_6	0	0	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	L	L.,	
L	7 8	0	0			<u> </u>	丄	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	8_	0	0	L		<u> </u>	_	_	L	Ш
<u> </u>	9	0	0	ļ	_	<u> </u>	↓_	┞	├-	Ш
	10	0	0		_		<b>├</b> ─	⊢	⊢	-
-	12	0	0	⊢	-	-	├	╁	┢	
	13	0 7 7	\ \ \	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	├-	$\vdash$
$\vdash$	14	J	ij	-		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1				$\vdash$	$\vdash$	1	┢	H
	16	77	7	$\vdash$		T	┢	<del>                                     </del>		
	17	0	0						T	
	18	0	0				T			
	19	0	0							
	20	0	0							
	21	0	0							
	22	0	0	<u></u>	ļ	_	_	_	<u> </u>	
	23	0	0	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	_	ļ_			Щ
$\vdash$	24	0	0	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	$\sqcup$
	25	0	0	_		├-	⊢		⊢	
$\vdash$	20	٥	0	_	_	├	-	⊢	H	$\vdash$
$\vdash$	21 22 23 24 25 26 27 26 28 38	$\vdash$		_		<del> </del>		$\vdash$	┢	Н
Н	28					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	30				-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
	34				Т	Π		<del>                                     </del>	<u> </u>	
	32							Γ		П
	38									
	34									
	38 36		_				_	L		
	38	_				<u> </u>	_	<u> </u>		
	30		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	
	38	$\dashv$		_	_	⊢		-	_	
			$\dashv$	_		-	-	$\vdash$		-
	<u>40</u>				_	-	-	├		Н
$\vdash$	42		$\dashv$			$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	43			$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	44	$\neg$		$\exists$		-				$\vdash$
	45						_	Г	$\Box$	$\sqcap$
	46									
	47									
	48									
$\sqcup \downarrow$	49		$\perp$						Ш	
	EV I		- 1	- 1	- 1					1

Euil         Euil           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99	Cla	aim					Dat	e			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99									Γ		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	<del>-</del>	2		l	]						
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	;∈	Ğ	1	1		1		1			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	"	Ō					1				Į
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1—	⊢	├_	<del> </del> —	<del> </del>
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	51	<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ļ	52	_		_	L	_	L	L	乚	<u> </u>
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53						<u> </u>	<u>L</u>	_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54								_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55		1							1
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		Г				П			Г
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57		Π	Г	Π	Т	Г	П	Π	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		-	-	<del> </del>	╁╴	┢	H	一	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-	$\vdash$		┢		$\vdash$	┢	$\vdash$	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	61		<del> </del>		_	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	62	<del> </del>	-		├—	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┼	-	<del> </del>	-	-
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99		03	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	-	-	_	<del> </del> —	-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	64	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	65			<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			<u>_</u> .		L	<u></u>					
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68		)							
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69								l	
71		70						П	Г		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71					Γ		_	Γ	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72					Г				
74		73						Т			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74		$\Box$		_		_	$\vdash$	$\vdash$	
76		75		Г	_		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	<b></b>	76			-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99		77				_	┢	<del>                                     </del>	_		Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	1	78		-	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79			-	-	$\vdash$			$\vdash$	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				_	┝		<del> </del>			$\vdash$	H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				_	├	-	├	_	-	$\vdash$	Н
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	92			$\vdash$	-		-	_	-	-
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		02	_		H	_	├	_	_		-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							-	<u> </u>		<u> </u>	Н
86	$\vdash$	04		ļ.,		<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Н
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Щ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	86	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	8/	_			<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	Щ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	88			$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
91   92   93   94   95   96   97   98   99   99					_			<u> </u>		_	$\Box$
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$			_				$\vdash$		L_	
93 94 95 96 97 98 99					Ш		<u> </u>	$\sqcup$		<u> </u>	
94 95 96 97 98 99				_	L.,		<u> </u>	L		L	
95 96 97 98 99					$oxed{oxed}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$			
96   97   98   99   99   99   99   99   99			_					_			
97 98 99	$\square$	95					<u> </u>				
98 99											
99											
			$\Box$								
100											
		100					لـــا				

Claim		Date								
				П		П	П	T	I	П
-B	Original		1		İ				l	
Final	[ <u>.</u> g						l			
"	Ō	1	l				l			
	101	⊢	┢	<del> </del> −		$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	Н
	101 102 103 104	-	├	╀		╀	⊨	├	<b>↓</b> _	Н
	102	⊢	├	<del> </del> —	<u> </u>	╄	<b> </b>	<u> </u>	-	$\vdash$
_	103		⊢	ļ.,	_	⊢	├	┡	<b>⊢</b> -	-
	104	L	<u> </u>	ļ_	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105 106	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	106	L	_	_		_	<u> </u>	_	_	$\sqcup$
	107				<u>L</u> .		L			Ш
	108	匚				L	L			Ш
	108 109		<u> </u>							
	110									
	111					Γ		Γ	Γ	
	112							Π		
	113				Г	Π				
	114			Г	Г	Ι				
	111 112 113 114 115 116 117		1		T	T	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	116	$\vdash$	T	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1	$\vdash$
	117	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	1		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
<b></b>	118 119 120 121	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	110	<u> </u>			H	H	H		<u> </u>	Н
	119	-	-	├	⊢	┢	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$
	120	_	├	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	┝	-	$\vdash$
	121	_	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	122	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	123	_	_	_		匚	_	<u></u>	L	
	122 123 124 125 126 127 128 129		_		<u></u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125		L.,					L.,		
	126			<u> </u>						Ш
	127			_						
	128									
	129		Г		П					П
	130									П
	130 131 132									П
	132	$\overline{}$	$\vdash$	Г		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Г	П
$\vdash$	133				$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$
	133 134	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-
	135			<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	Η-	$\vdash$
$\vdash$	136	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-			
$\vdash$	137	—	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	120	-		<u> </u>	$\vdash$	-	-		-	
	138 139		-	_	-				-	$\vdash$
	140		-	<u> </u>	-	<del> </del> —	-	-	<del>                                     </del>	
				<u> </u>		$\vdash$	_	-	<del>                                     </del>	Н
	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$
	142		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	143			L.		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144		L_	L		_				Ш
	145			<u> </u>		_		L_		Ш
	146					L			oxdot	
	14.7									
	148									П
	149	_			_					
	150	_	Н	_	_				$\vdash$	Н
	-, 50			L		ட		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		لــــا